

Hodnocení bakalářské práce oponentem



Název práce:	Zvyšování účinnosti pracovního cyklu klasické tepelné elektrárny		
Student:	Marek STRÁNSKÝ	Std. číslo:	E09B0394P
Oponent:	Ing. Miroslav Šafářik		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	19
Odborná úroveň práce	50	36
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Splněním zadaného úkolu v této práci je úplně. Počítačovou grafiku, míru původnosti či práci s literaturou hodnotím jako průměrnou. Řešební část práce je zpracována na velmi dobré úrovni.

Dotazy oponenta k práci:

Na straně 29 uvádíte, že vyhrěvnost toplové stěpky může být vyšší než-li hnědého uhlí. Jaka je vyhrěvnost tohoto paliva při reálném spalování? Lze dosáhnout uvedené vyhrěvnosti cca 19 MJ/kg?
 O kolik procent mohou zvýšit tepelnou účinnost v práci zmíněné dnes užívané metody, jako například použití regenerativního ohřevu, zvýšení admisních parametrů na nadkritické hodnoty apod.?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

.....
 podpis oponenta práce

Dne: 17.6.2012